



## Koniotomie

Notfalltechniken für eine CICO Situation (Cannot Intubate – Cannot Oxygenate)

# / ScalpelCric®

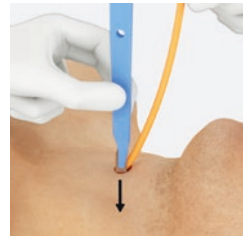
Set für die chirurgische Koniotomie entsprechend der Skalpelltechnik



1. Stichinzision



2. Drehung



3. Bougie

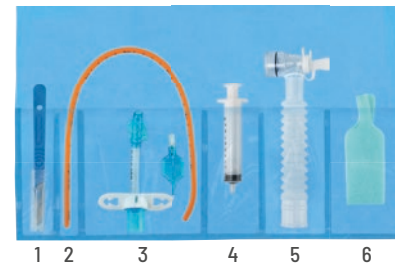


4. Tubus

ScalpelCric® ist ein chirurgisches Koniotomie-Set entsprechend der Skalpelltechnik. Das Set wurde gemäß den aktuellen Empfehlungen der DAS (Difficult Airway Society) Guidelines entwickelt.

Basierend auf der einfachen Beschreibung „**Stichinzision, Drehung, Bougie, Tubus**“ kann mit der ScalpelCric® eine eFONA (emergency Front Of Neck Access) in einer CICO Situation (Cannot Intubate – Cannot Oxygenate) schnell durchgeführt werden.

Das Set ist in einer speziellen sterilen Instrumententasche verpackt, in der die Komponenten nach Reihenfolge ihrer Anwendung sortiert sind. Dies kann in der kritischen Zeit der Anwendung wichtig sein.



#### Inhalt

- 1 Skalpell #10
- 2 15 Fr Bougie, 40 cm
- 3 6.0 mm I.D. Tubus mit Cuff
- 4 Spritze 10 ml
- 5 Verlängerungsschlauch
- 6 Halsband

Bestell-  
information

ScalpelCric® / Zum Einmalgebrauch, steril

REF	Stk. / Box
30-08-447-1	1

Zusatz-  
information



Anwendungsvideo



Prospekt



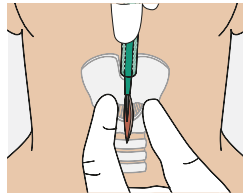
Kommentierte  
Bibliografie

#### Verpackung

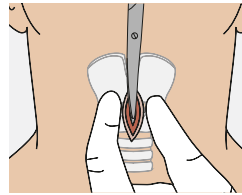
- Robuste Verpackung und kompaktes Packmaß 26,0 (L) x 14,5 (B) x 3,5 (H) cm für Notfalltaschen, Rucksäcke, Notfallwagen, etc.
- Öffnungspfeile zum einfachen Öffnen
- Sterile Umverpackung ist wasserresistent

# / Surgicric® II

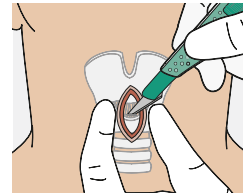
Set für die chirurgische Koniotomie entsprechend der klassischen chirurgischen Technik



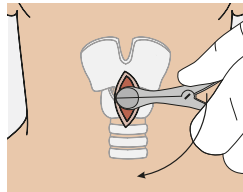
1. Vertikale Hautinzision



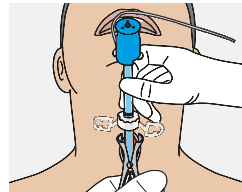
2. Stumpfe Präparation



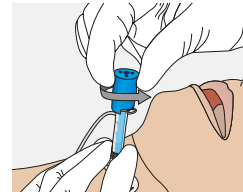
3. Horizontale Inzision durch die Krikoidmembrane



4. Spekulum einführen und um 90° drehen

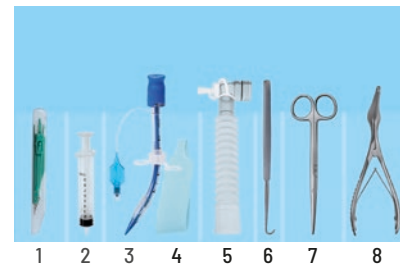


5. Tubus über das Spekulum in die Trachea einführen



6. Dilatator entriegeln und entfernen

Surgicric® II ist ein Set für die chirurgische Koniotomie entsprechend der klassischen chirurgischen Technik. Das Set ermöglicht eine Sicherung des Atemwegs im Falle einer Obstruktion der oberen Atemwege bzw. als „Ultima Ratio“, falls alle anderen Versuche den Patienten zu beatmen, gescheitert sind. Eine besondere Eigenschaft von Surgicric® II ist die Kombination von Tubus und Dilatator. Der Dilatator ist bereits in den Tubus eingeführt, was eine schnelle und leichte Vorgehensweise erlaubt. In einer speziellen sterilen Instrumententasche verpackt, bietet das Set eine klare Übersicht über sämtliche Komponenten.



#### Inhalt

- 1 Skalpell # 11
- 2 Spritze 10 ml
- 3 6.0 mm I.D. Tubus mit Cuff und Dilatator
- 4 Halsband
- 5 Verlängerungsschlauch
- 6 Trachealhaken
- 7 Metzenbaum Schere
- 8 Kilian Spekulum

Bestell-  
information

**Surgicric® II** / Zum Einmalgebrauch, steril

REF	Stk. / Box
30-08-117-1	1

Zusatz-  
information



Anwendungsvideo



Prospekt



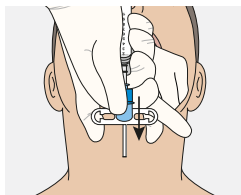
Kommentierte  
Bibliografie

#### Verpackung

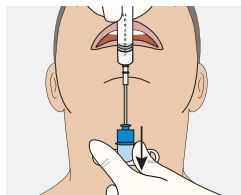
- Robuste Verpackung und kompaktes Packmaß 31.5 cm (L) x 15.2 cm (B) x 5.0 cm (H) für Notfalltaschen, Rucksäcke, Notfallwagen, etc.

# / Surgicric® III

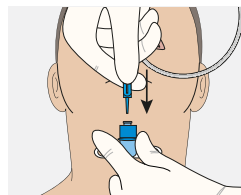
Set für die perkutane Punktionskoniotomie entsprechend der Seldinger Technik



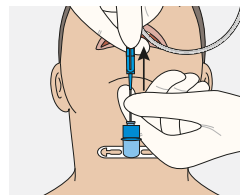
1. Punktion



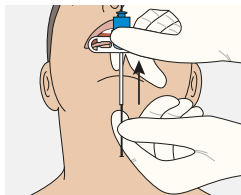
2. Kanüle vorschieben und Nadel entfernen



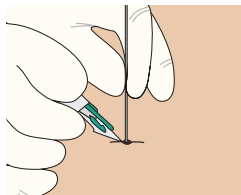
3. Führungsdraht



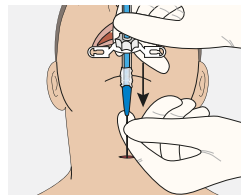
4. Einführhilfe von Führungsdraht entfernen



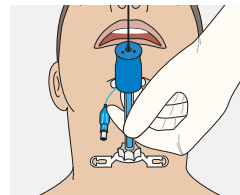
5. Kanüle entfernen



6. Horizontale Inzision der Haut



7. Intubation



8. Draht und Dilator entfernen

Surgicric® III ist ein Set für die perkutane Punktionskoniotomie entsprechend der Seldinger Technik. Das Set ermöglicht eine Sicherung des Atemwegs im Falle einer Obstruktion der oberen Atemwege bzw. als „Ultima Ratio“, falls alle anderen Versuche den Patienten zu beatmen, gescheitert sind. Eine besondere Eigenschaft von Surgicric® III ist die Kombination von Tubus und Dilatator. Der Dilatator ist bereits in den Tubus eingeführt, was eine schnelle und leichte Vorgehensweise erlaubt. In einer speziellen sterilen Instrumententasche verpackt, bietet das Set eine klare Übersicht über sämtliche Komponenten.



#### Inhalt

- 1 Skalpell # 11
- 2 Spritze 10 ml
- 3 6.0 mm I.D. Tubus mit Cuff und Dilatator
- 4 Halsband
- 5 Verlängerungsschlauch
- 6 Injektionskatheter (Nadel & Kanüle)
- 7 Führungsdraht

Bestell-  
information

**Surgicric® III** / Zum Einmalgebrauch, steril

REF	Stk. / Box
30-08-227-1	1

Zusatz-  
information



Anwendungsvideo



Prospekt



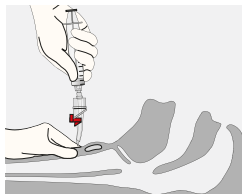
Kommentierte  
Bibliografie

#### Verpackung

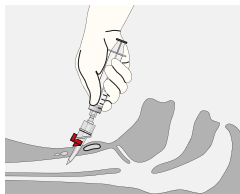
- Robuste Verpackung und kompaktes Packmaß 31.5 cm (L) x 15.2 cm (B) x 5.0 cm (H) für Notfalltaschen, Rucksäcke, Notfallwagen, etc.

# / Quicktrach® I

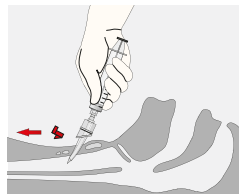
Set für die perkutane Punktionskoniotomie mittels Nadelinzision



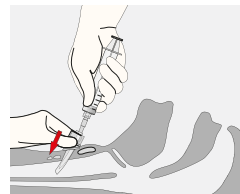
1. Punktion



2. Einführung



3. Stopper entfernen



4. Nadel entfernen und  
Kanüle vorschieben

Quicktrach® I ist ein Set für die Punktionskoniotomie mittels Nadelinzision, zur Sicherung des Atemwegs in einer CICO Situation (Cannot Intubate – Cannot Oxygenate), im Falle einer Obstruktion der oberen Atemwege.

Das sterile Set ist vormontiert und in einer Blisterverpackung oder im Kunststoffrohr erhältlich.



Blisterverpackung



Kunststoffrohr  
Ideal für Notfalltaschen.

**Maße:**  
(L) 23 cm, (Ø) 5 cm

Bestell-  
information

**Quicktrach® I** / In Blisterverpackung, zum Einmalgebrauch, steril

Patient	Kanüle	REF	Stk. / Box
Kind	2.0 mm I.D.	30-04-002-1	1
Erwachsener	4.0 mm I.D.	30-04-004-1	1

**Quicktrach® I** / Im Kunststoffrohr, zum Einmalgebrauch, steril

Patient	Kanüle	REF	Stk. / Box
Kind	2.0 mm I.D.	30-04-902-1	1
Erwachsener	4.0 mm I.D.	30-04-904-1	1

Zusatz-  
information



Anwendungsvideo



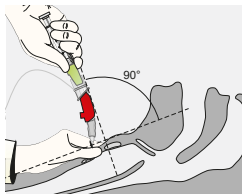
Prospekt



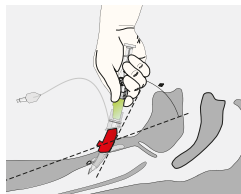
Kommentierte Bibliografie

# Quicktrach® II

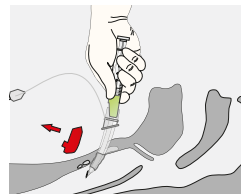
Set für die perkutane Punktionskoniotomie mittels Nadelinzision



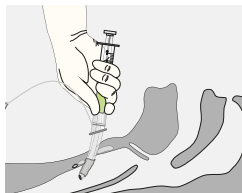
1. Punktion



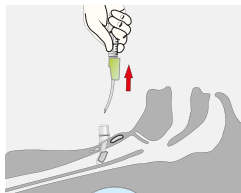
2. Einführung



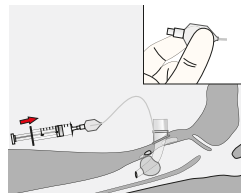
3. Stopper entfernen



4. Kanüle vorschieben, bis Sicherheitsclip einrastet



5. Kanüle vorschieben und Nadel entfernen



6. Cuff belüften

Quicktrach® II ist ein Set für die Punktionskoniotomie mittels Nadelinzision, zur Sicherung des Atemwegs in einer CICO Situation (Cannot Intubate – Cannot Oxygenate), im Falle einer Obstruktion der oberen Atemwege. Der Cuff ermöglicht, die Trachea abzudichten.

Das sterile Set ist vormontiert und in einer Blisterverpackung oder im Kunststoffrohr erhältlich.



Blisterverpackung



Kunststoffrohr  
Ideal für Notfalltaschen.

#### Bestell- information

**Quicktrach® II / Mit Cuff, in Blisterverpackung,**  
zum Einmalgebrauch, steril

Patient	Kanüle	REF	Stk. / Box
Erwachsener	4.0mm I.D.	30-10-004-1	1

**Quicktrach® II / Mit Cuff, im Kunststoffrohr,**  
zum Einmalgebrauch, steril

Patient	Kanüle	REF	Stk. / Box
Erwachsener	4.0mm I.D.	30-10-904-1	1

**Maße:**  
(L) 23 cm, (Ø) 5 cm

#### Zusatz- information



Anwendungsvideo



Kommentierte Bibliografie

# / eFONA Trainer

Anästhesisten sollten für die Durchführung einer chirurgischen Atemwegssicherung geschult sein. Die Schulung sollte in regelmäßigen Abständen wiederholt werden, um den Erhalt der Fähigkeiten sicherzustellen (1).

VBM hat den eFONA Trainer entwickelt, eine anatomische Nachbildung eines erwachsenen Halses, der die reale Anatomie nachahmt. Der Klapp- und Verriegelungsmechanismus hält die Haut fest an ihrem Platz und ermöglicht einen schnellen Austausch von Zubehörteilen. Die Lernenden können abwechselnd mehrere Koniotomien durchführen. Unter die Haut kann ein Fat Pad gelegt werden, um subkutanes Fett oder Schwellungen nachzuahmen. Der Crico-Trainer kann unter fließendem Wasser gewaschen und mit einem Reinigungstuch desinfiziert werden, falls künstliches Blut oder Tiertracheen verwendet werden.

- (1) C. Frerk et al. „Difficult Airway Society 2015 guidelines for management of unanticipated difficult intubation in adults“. British Journal of Anaesthesia, 115 (6): 827-48 (2015)

**eFONA Trainer**

Mit beweglichem Kinn, um schwierigere Bedingungen nachzuahmen.

**eFONA Trainer** / Mit 5 Häuten, 5 Doppelhäuten, 5 Kehlköpfen, 5 Trachealringen, 5 Fat Pads und Tragetasche

REF	Stk. / Box
30-14-800	1

**eFONA Trainer Animal**

Zur Fixierung einer echten Tiertrachea.

**eFONA Trainer Animal** / Mit 5 Häuten und Tragetasche

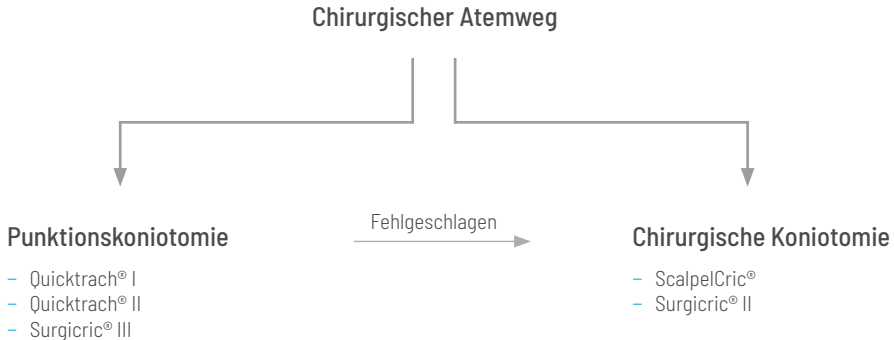
REF	Stk. / Box
30-14-600	1



# / VBM Algorithmus bei schwierigem Atemweg

## Plan D

Notfalltechniken für eine CICO Situation (Cannot Intubate – Cannot Oxygenate)



Punktionskoniotomie

Fehlgeschlagen →

Chirurgische Koniotomie



Quicktrach® I & II



Surgicric® III



ScalpelCric®



Surgicric® II

Zusatz-  
information



Für die komplette Produktpalette besuchen Sie bitte unsere Website [www.vbm-medical.de](http://www.vbm-medical.de).  
Hier finden Sie unsere Mediathek mit zusätzlichen Informationen wie Anwendungsvideos, Prospekte, Flyer, etc.

Bei Interesse an Koniotomie Workshops wenden Sie sich bitte an das **VBM Vertriebsteam**.

Die Medizinprodukte in diesem Werbemittel sind hergestellt ohne die Verwendung von Naturkautschuklatex, wenn nicht anders gekennzeichnet.  
Die Medizinprodukte in diesem Werbemittel enthalten keine kennzeichnungspflichtigen Phthalate gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**VBM** *Medizintechnik GmbH*

Einsteinstrasse 1 / 72172 Sulz a. N. / Germany

Tel.: +49 7454 9596-0 / Fax: +49 7454 9596-33 / e-mail: [sales@vbm-medical.de](mailto:sales@vbm-medical.de) / [www.vbm-medical.de](http://www.vbm-medical.de)

Folgen Sie uns auf:



**CE** 0123

FLY009\_8.0\_DE